CCH
エイリアン 取扱説明書

※本製品を適切にお使いいただくために、必ずこの取扱説明書をお読み下さい。

1.取扱上の注意

エイリアンを含むクライミング及び登山用品は、EU(欧州連合)の指令(89/686/EEC)により個人保護器具(PPE)に分類されており、上記指令に従ってこの取扱説明書は記述されています。取扱説明書をよくお読みになり、正しくお使い下さい。

- この取扱説明書は製品の基本的な使い方を説明したガイドラインですが、実地で経験者に学ぶのに勝る習得方法はありません。経験者の指導を受け、十分に技術を習得してから実際に使用して下さい。経験が十分でない間は経験者の指導の下に使用して下さい。
- 登山およびクライミングは、道具を正しく選択し使っても危険を伴う行為です。その行為中は常に死亡や重傷を負う可能性があります。
- エイリアンは使い方を十分に習得してから正しくお使い下さい。製品の不具合ではない誤った使い方による事故については、メーカーおよび輸入代理店は一切の責任を負いません。
- 墜落時の頭部の負傷を防ぐために、クライミング中のヘルメット着用をお勧めします。またビレイの制動力を高めるためビレイ時はグローブを着用して下さい。
- ロープの流れによってカムが動かないように、ランナーの長さを適切に調整して下さい。クライミング中はロープの流れに常に注意を払って下さい。

2.使い方

- エイリアンはBSI(英国規格協会)の規格EN12276に適合した登山およびロッククライミング専用のフリクションアンカーです。
- エイリアンは摂氏50度以下の通常の気象条件下で使用して下さい。カムのフリクションが低下するので湿ったり凍ったりしている場所にはセットできません。
- エイリアンは前述したPPEの規格に適合したクライミングギアとともに使用して下さい。これは個々のクライミングギアとプロテクションシステム全体の限界を把握するためです。
- エイリアンの強度は下記の要素により低下します。
  激しい衝撃を伴う加重や墜落
  腐食
  砂や泥の浸入による内部や外部の磨耗
  ランナー部分の切断
  長時間紫外線に当てたことによるランナーの劣化
  鋭い岩角へのセットと加重
- エイリアンは墜落の衝撃を受ける度にダメージを受けます。墜落を制動したら、次に使用するまでに正常に作動するかどうかを必ず点検して下さい。製品に磨耗や破損が見られる場合や、実用性に不安がみられる場合は、使用を止めて新品に買い替えて下さい。エイリアンに限らず、激しい墜落を制動したクライミングギアは買い替えて下さい。
- 製品の使用および点検履歴を把握して下さい。
- エイリアンの支持強度は下記の要素に左右されます。
  セット体勢の適切さ
  岩の堅さ
  岩のフリクション
  予想される加重方向
- エイリアンはプロテクションシステムの1つの要素に過ぎません。1つのエイリアンに墜落を止める全ての役割を任せないで下さい。

3.セット方法

- イラスト1のように、パラレルクラックにカムを50～90%閉じた状態でセットできるのが理想的です。
- 垂直方向のクラックは理想的なセット場所です。イラスト2のようにステムのループ側を下に向けて、予想加重方向に引かれるようにセットして下さい。これにより墜落時の加重が全てのカムに均等に伝わり、ステムにねじれの力が掛かるのを防ぎます。
- 水平クラックの場合、イラスト3のような緩やかな岩角にはセット可能です。この状態では岩角がステムのフレキシブルな部分にまんべんなく接しているので、加重してもケーブルに大きなダメージを与えません。
- イラスト4のように、エイリアンを鋭利な岩角に当てた状態で加重しないで下さい。エイリアン全体の強度が低下するとともにシース(表皮)とケーブルに修復不能なダメージを与える恐れがあります。
- イラスト5のように、前後のカムを均等に閉じることができない箇所にはセット出来ません。
- ハイブリッドエイリアンは、イラスト6のような前後で幅の違うフレアクラックに使用します。

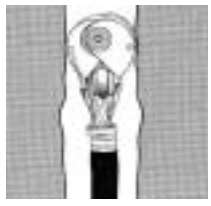
イラスト1

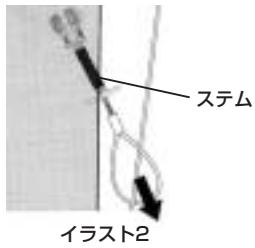

イラスト2

イラスト3

イラスト4

イラスト5

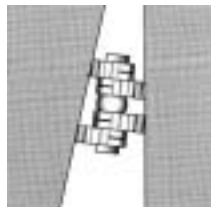
イラスト6

4.メンテナンス

寿命

エイリアンは通常の使い方をしていても経年変化により劣化します。前述の個人保護器具に関する指令(89//686/EEC)により、本製品の寿命は以下のように定められています。**通常の使い方をした場合、金属部分は10年、スリング部分は5年**

気温

極端な低温や高温は、ランナー部分の寿命と性能に悪影響を及ぼします。摂氏50度以上ではランナーは軟化し、摂氏0度以下ではランナーは硬化します。

保管

涼しく乾燥した換気の良い場所に保管して下さい。腐食物質、圧力、鋭利なエッジなど、製品の寿命や性能を低下させる要素を近付けないで下さい。

化学薬品

化学薬品(腐食酸、漂白剤)との接触は、目に見える症状が無くても製品にダメージを与え寿命を短くします。製品が化学薬品に触れた場合は新品に買い替えて下さい。

洗浄と手入れ

通常の使い方をしていても製品は汚れてしまいます。WD-40等の防錆潤滑剤をカムと全ての可動部分にスプレーし、埃や汚れをエアスプレーや布で落として下さい。

マーキング

エイリアンは登山とロッククライミングのために設計された個人保護器具で、指令(89/686/EEC)に適合していることを示すCEマークが刻印されています。CCHの全てのクライミングギアは、認証機関による製品試験を受けています。

最小支持強度(kN)

エイリアンの最小支持強度は5kNです。

⚠ 警告

ここに示した警告を守らなかった場合、死亡または重傷を負う可能性があります。本製品は登山およびロッククライミング以外には使用できません。登山は危険を伴う行為で、その行為中の行動と決断は本人の責任によるものです。本製品を使用される全ての方は本製品の性能と限界を熟知し、適切な指導者から正しい技術を学んで下さい。本製品を破棄する時は再利用されないように破壊して下さい。

CCH日本総代理店
株式会社ロストアロー
〒350-2213　埼玉県鶴ヶ島市脚折1386-6
TEL: 049-271-7113(ユーザーサポート)
e-mail: info@lostarrow.co.jp

REV : 2004/5